académie Grenoble GRETA LAC LEMAN ANNECY CHABLAIS FORMEZ-VOUS À DEMAIN

CONDUCTEUR D'INSTALLATION ET DE MACHINES AUTOMATISÉES (CIMA)

ORGANISATION DES ATELIERS

(implantation, flux, organisation humaine,…)

LES PRINCIPAUX MODES DE PRODUCTION TRADITIONNELS

La production peut prendre des formes diverses selon les quantités à produire, les processus technologiques, etc. Les principaux modes de production sont:

- ✓ **La production unitaire**
- ✓ **La production par lot**
- ✓ **La production en série**
- ✓ **La production en continu**

Quels sont les systèmes de production ?

✓ **Le pilotage de la production par l'amont**

Ce système de production est basé sur une logique de flux poussés.

✓ **Le KANBAN ou pilotage de la production par l'aval.**

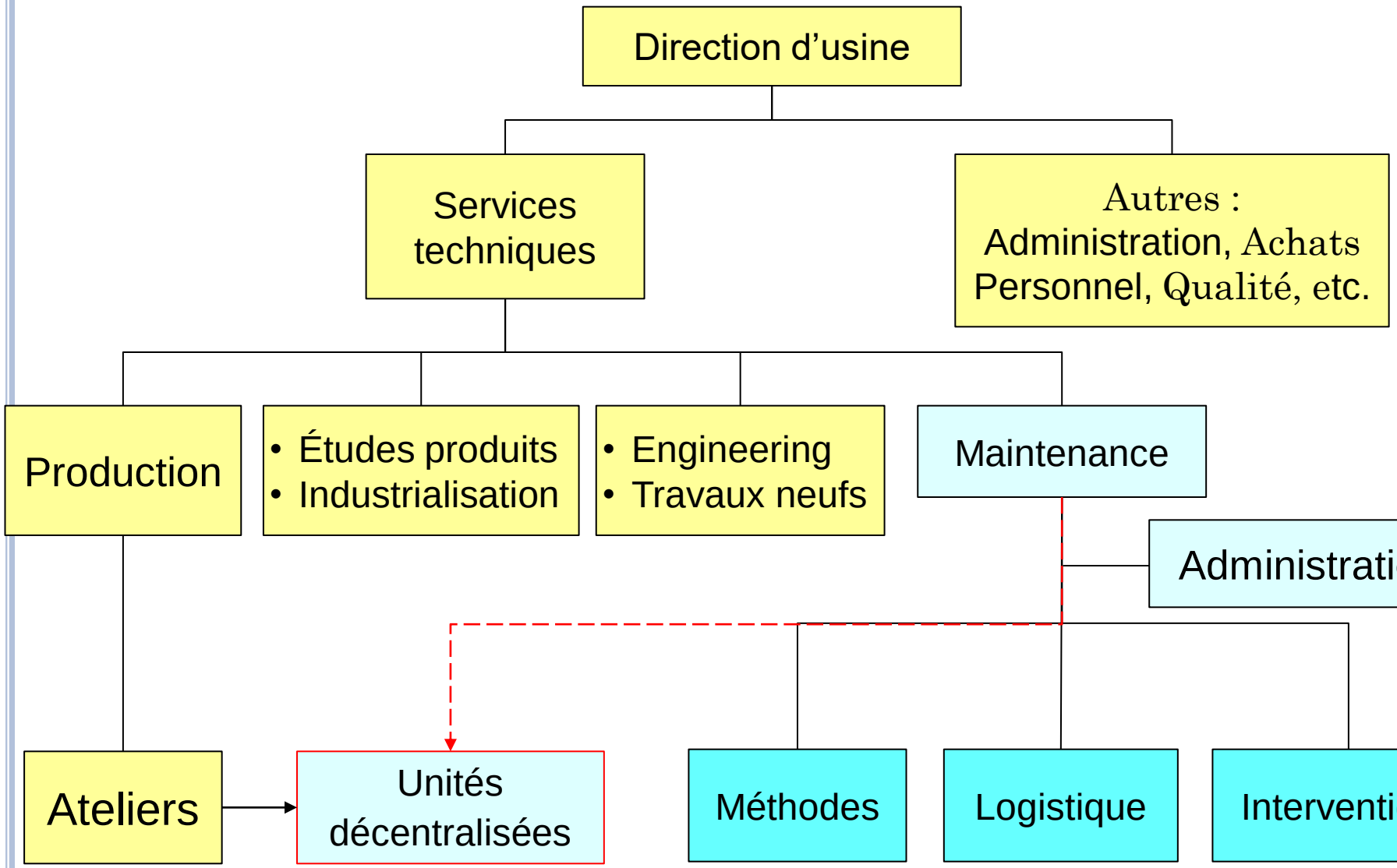
Production en juste à temps (JAT), basé sur une logique de flux tirés.

Types d'implantation

✓ **Implantation aléatoire :** aucune organisation des postes de production

✓ **Implantation en ligne :** organisation des postes de production en ligne

✓ **Implantation en atelier spécialisé :** regroupement dans un même lieu de postes similaires

✓ **Implantation en îlot de production :** regroupement dans un même lieu de postes permettant de fabriquer une famille d 'articles.

ORGANIGRAMME